

HELIOFAST 35-00

(Old name: **REZISTOL emalia VA**)

Vinylo-akrylova kryjąca powłoka lakiernicza

OPIS WYROBU

- **HELIOFAST 35-00** to jednoskładnikowa powłoka kryjąca na bazie spoiwa winylo-akrylowego
- Stanowi jakościową powłokę kryjącą w systemie ochrony przed korozją powierzchni metalowych
- Pozwala na bezpośrednią aplikację na ocynkowane powierzchnie (system DUPLEX)
- Odznacza się wyjątkowo szybkim schnięciem (sucha do montażu: 3 godz.)
- Nadaje się do trudnych warunków eksploatacji
- Stosowana w kombinacji z szerokim spektrum farb podkładowych

ZASTOSOWANIE


Stosowana jako powłoka kryjąca w systemie ochrony kontenerów mieszkalnych i transportowych oraz do przemysłowego lakierowania powierzchni metalowych, gdzie wymagane jest bardzo szybkie suszenie i jakościowa ochrona przeciwkorozyjna.

W systemie z powłoką podkładową nadaje się do eksponowania w miejskiej i przemysłowej atmosferze.

DODATKOWE KOMPONENTY

Rozcieńczalnik: THINNER 10-35

DANE O WYROBIE

Typ	winylo-akryl
Lepkość dostawcza	DIN4 20°C 90 - 160 s
Gęstość	1.0-1.2 kg/l
Kolor	według Karty RAL lub według wzorca UNIHEL MIX system 
Wygląd	półmat (może być też z efektem struktury)
Substancja sucha w postaci dostawczej	
Objętościowo	30 %
Wagowo	46 %
VOC	570 g/l
Odporność na temperaturę (w suchym powietrzu)	
Krótkotrwała	do 100 °C
Długotrwała	do 80 °C

Grubość powłoki i zużycie	Maksymalna	Zalecana
Grubość suchej powłoki	80 µm	60 µm
Grubość powłoki mokrej	270 µm	200 µm
Zużycie teoretyczne	3,8 m ² /l	5,0 m ² /l

Schnięcie	10°C	20°C	30°C
Suchość na pył	20 minut	15 minut	10 minut
Suchość na dotyk	25 minut	20 minut	15 minut

PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

Powłoka podkładowa powinna być sucha, czysta i odtłuszczona.

W przypadku przekroczonej przerwy w nakładaniu farby podkładowej powierzchnię należy tylko oszlifować papierem ściernym.

Ocynkowane powierzchnie należy odtłuścić, lekko oszlifować i oczyścić.

WARUNKI PRACY

Minimalna temperatura podczas aplikacji +5° C.

Wilgotność względna powietrza od 20% do 85%.

Temperatura powierzchni powinna wynosić co najmniej 3°C powyżej punktu rosy.

SPOSÓB NAKŁADANIA

Wyrób przed użyciem musi być dokładnie wymieszany.



NATRYSK AIRLESS

Rozcieńczanie: do 5 % objętościowo
Średnica dyszy: 0,28 - 0,33 mm
Ciś. wyjściowe: 12,0 - 15,0 MPa



NATRYSK POWIETRZNY

Rozcieńczanie: do 15 % objętościowo
Średnica dyszy: 1,3 - 1,5 mm
Ciś. wyjściowe: 0,3 - 0,5 MPa



PĘDZEL/WAŁEK

Rozcieńczanie: nie jest konieczne

Malowanie wałkiem lub pędzlem zaleca się tylko do mniejszych powierzchni i miejscowych napraw.

Przy aplikacji pędzlem lub wałkiem do osiągnięcia zalecanych grubości warstwy suchej potrzebne jest więcej nałożeń niż w przypadku aplikacji natryskiem.

Procent dodanego rozcieńczalnika zależy od temperatury farby. Podana informacja odnosi się do temperatury farby 20°C.

SYSTEMY LAKIERNICZE

Systemy powłok lakierniczych dobieramy ze względu na rodzaj wpływów klimatycznych, zgodnie z zaleceniami standardu EN ISO 12944.

Zalecana powłoka podkładowa:

HELIOWELD
HELIOFAST
HELIOFAST AQ
HELIOPOX
HELIOPOX AQ

Co do aplikacji innych farb podkładowych prosimy poradzić się ekspertów z HELIOS-a

PRZECHOWYWANIE

24 miesiące w temperaturze do +35°C

BHP

Patrz Karta Charakterystyki Substancji niebezpiecznej oraz etykieta wyrobu.

UWAGI

Dla każdej szarży farby wydajemy odpowiednie świadectwo jakości. Informacje techniczne są wynikiem wiedzy, opartej na pracy laboratoryjnej i doświadczeniach praktycznych. W przypadku zastosowania powłoki lakierniczej poza naszą kontrolą nie możemy przejąć odpowiedzialności i gwarantujemy tylko jakość powłoki jako takiej. Zastrzegamy sobie prawo do zmian danych bez uprzedniego zawiadomienia. System jakości jest zgodny z EN ISO 9001.